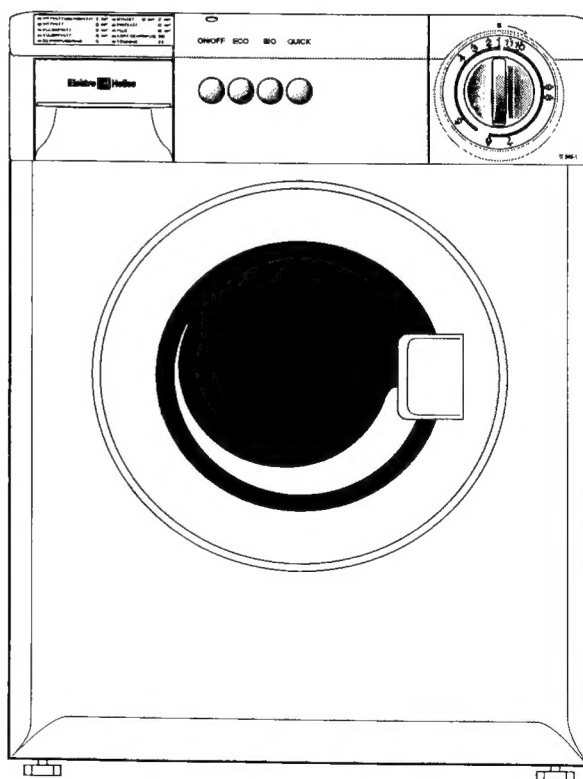




# Tvättmaskin

## B R U K S A N V I S N I N G

TF 906-1



Elektro **EH** Helios



# INNEHÅLL

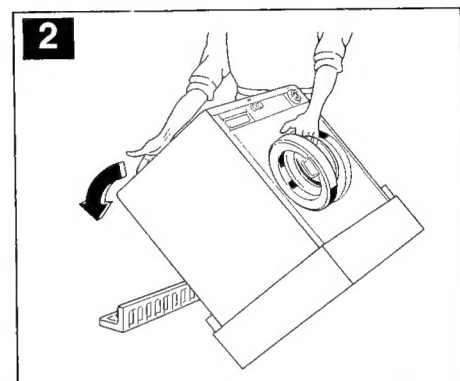
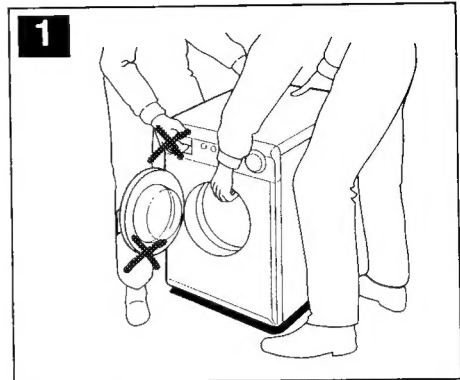
|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| <b>UPPACKNING</b>                 | <b>3</b>       |
| Skador                            | 3              |
| Vid lyft av maskinen              | 3              |
| Transportsäkringar                | 3              |
| Materialmärkning                  | 3              |
| <b>SÄKERHETSINFORMATION</b>       | <b>4</b>       |
| <b>PRODUKTBESKRIVNING</b>         | <b>5 - 8</b>   |
| Framsidan                         | 5              |
| Manöverpanel                      | 6              |
| Programvred                       | 7              |
| Baksidan                          | 8              |
| <b>BETJÄNING</b>                  | <b>9</b>       |
| Att lägga i tvätt                 | 9              |
| Dosering av tvätt- och sköljmedel | 9              |
| Start av maskinen                 | 9              |
| <b>PROGRAMSCHEMA</b>              | <b>10 - 11</b> |
| <b>UNDERHÅLL</b>                  | <b>12 - 13</b> |
| Höljet                            | 12             |
| Tvättmedelslådan                  | 12             |
| Lådöppningen                      | 12             |
| Invändig rengöring                | 13             |
| Avkalkning                        | 13             |
| Vid frostrisk                     | 13             |
| <b>ALLMÄNT OM TVÄTT</b>           | <b>14</b>      |
| Tvättmedel och Sköljmedel         | 14             |
| Tvättmärkning                     | 14             |
| <b>OM MASKINEN INTE FUNGERAR</b>  | <b>15</b>      |
| <b>TEKNISKA DATA</b>              | <b>16</b>      |
| <b>SERVICE</b>                    | <b>16</b>      |
| Service och reservdelar           | 16             |
| Konsumentköp EHL                  | 16             |
| <b>INSTALLATION</b>               | <b>17 - 18</b> |
| Nivåjustering                     | 17             |
| Vattentillopp                     | 17             |
| Vattenavlopp                      | 18             |
| Elanslutning                      | 18             |

## SKADOR

Anmäl eventuella transportskador omedelbart till den som ansvarat för transporten. Kontrollera att tvättmaskinen är oskadad. Eventuella skador, felaktigheter eller saknade delar ska omedelbart anmälas till säljaren. Lämna **aldrig** förpackningsmaterial så att små barn kan leka med det.

## VID LYFT AV MASKINEN

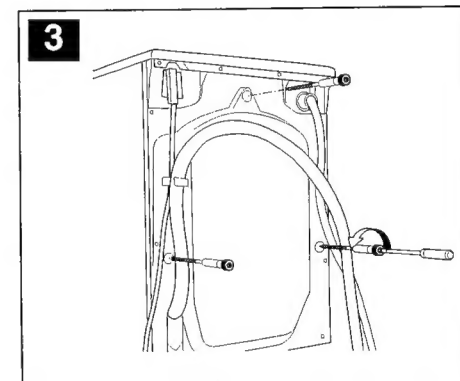
Var försiktig vid lyft av maskinen. Ett felaktigt lyft kan förorsaka kroppsskada likaså är risken överhängande att maskinen skadas. Öppna luckan och fatta tag i lucköppningens överkant. Det går också bra att lyfta i toppskivans bakkant. Lyft **aldrig** maskinen i kontrollpanelen, luckan eller tvättmedelslådan (fig.1).



## TRANSPORTSÄKRINGAR

Tvättmaskinen är utrustad med ett antal transportsäkringar, för att inte trumman och motorn skall skadas under transporten. Dessa säkringar **måste** tas bort innan tvättmaskinen installeras.

Lägg lite polystyrenemballage bakom maskinen och lägg sedan maskinen med baksidan nedåt på dessa. Kontrollera att slangarna inte kläms (fig.2). Ta bort polystyrenunderlaget som maskinen står på. Ställ därefter maskinen upp igen och avlägsna de 3 skruvarna med tillhörande distanser baktill (fig.3). De tre hålen **måste** täppas till med de medsända plastpluggarna, som ligger i plastpåsen i trumman (fig.4).



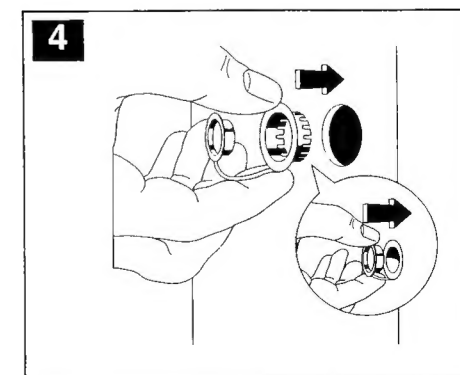
## MATERIALMÄRKNING

Allt material i emballaget är miljövänligt. De olika plastsorterna är märkta och kan återvinnas:

- PE står för polyetylen, och gäller påsen runt tvättmaskinen och bruksanvisningens påse.
- PS står för formpressad polystyren och gäller de stötdämpande emballagedetaljerna.

Kartongdelarna är tillverkade av återvinningsbart papper och bör lämnas på uppsamlingsställe för återvinning.

Maskinen innehåller plast och gummikomponenter. Dessa är försedda med materialmärkning med tanke på destruktion och återvinning av maskinen. Märkningen är gjord enligt internationell standard.



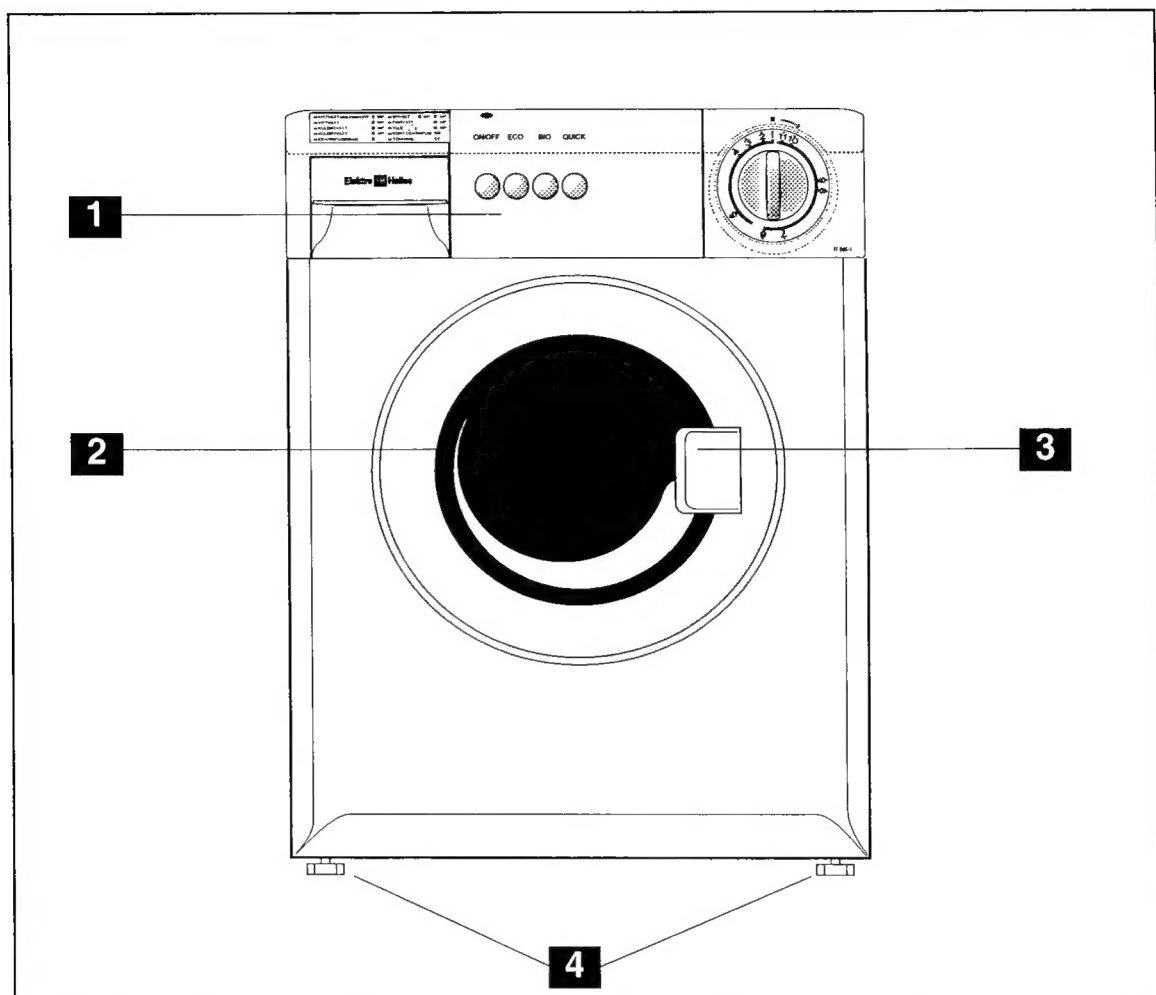
# SÄKERHETSINFORMATION

Läs noggrant igenom bruksanvisningen med anvisningar, råd och varningstexter innan tvättmaskinen installeras och tas i bruk. Då kommer den att fungera på ett tillfredställande sätt och ge största nytta. Alla som använder maskinen ska vara väl förtrogna med användningssättet och säkerhetsdetaljerna. Spara bruksanvisningen och låt den följa med vid flyttning eller ägarbyte så att den som använder maskinen kan läsa om de olika funktionerna och säkerhetsinstruktionerna.

- ☐ Allt förpackningsmaterial och alla transportsäkringar måste tas bort före första användning. Annars kan både maskinen och annan egendom skadas. Se kapitlet *Transportsäkringar*.
- ☐ Alla installationsarbeten och ingrepp i produkten ska utföras av behörig fackman. Arbete utfört av personer med otillräckliga kunskaper kan försämra produktens funktion och förorsaka skada på person och egendom.
- ☐ Maskinen är tung, var försiktig vid flyttning. Lyft **aldrig** maskinen i kontrollpanelen, luckan eller tvättmedelslådan.
- ☐ Se till att maskinen inte står på anslutningskabeln, och att slangarna inte är klämda eller bockade.
- ☐ Undvik att installera maskinen i utrymme utan golvbrunn.
- ☐ Tvättmaskinen är endast avsedd för tvätt av kläder för normalt hushållsbruk och enligt denna bruksanvisning. Används den för andra ändamål kan det finnas risk för skada på person och egendom.
- ☐ Tvättmaskinen skall skötas av vuxna. Låt inte barn leka med den eller röra reglage och flyttbara/rörliga delar.
- ☐ Tvätta bara textilier avsedda för maskintvätt. Vid tveksamhet, kontakta tillverkaren eller den som sålt varan.
- ☐ Följ plaggens tvättmärkning och se till att fickor är tömda, dragkedjor är stängda och knappar är uppknäppta före tvätt.
- ☐ Föremål såsom mynt, säkerhetsnålar, spikar och skruvar eller andra hårda föremål kan orsaka allvarlig skada i maskinen. Se till att alla fickor är tömda innan tvätt.
- ☐ Ta bort fläckar såsom rost, färg, bläck och gräs innan tvätt.
- ☐ Undvik att tvätta fransiga och nötta kläder.
- ☐ Tvätt som kommit i kontakt med kemikalier, såsom fläckbortagningsmedel, flytande rengöringsmedel och dylikt, skall inte tvättas i maskinen. Om kläderna har varit i kontakt med något av ovanstående skall de sköljas noga innan de tvättas i maskinen.
- ☐ Tvätta små föremål som tunnare strumpor, snörband, spetsar och dylikt i tvättpåse då de annars riskerar att hamna mellan inner- och yttertrumman.
- ☐ BH-ar med stödbåge ska om de tvättas i maskin läggas i tvättpåse.
- ☐ Följ alltid tillverkarens rekommenderade dosering av tvätt- och sköljmedel. Överdosing kan medföra skada på tvättgodset.
- ☐ Kontrollera att inte främmande föremål eller husdjur finns i trumman innan tvätten läggs i.
- ☐ Överfyll inte trumman. Det ger sämre tvättsultat och kan förstöra det som skall tvättas.
- ☐ Under tvätt blir glasluckan het och skall därför inte beröras. Se till att barn inte vistas i närheten av maskinen under gång.
- ☐ Kontrollera alltid genom glasluckan att vattnet pumpats ut innan luckan öppnas.
- ☐ Lämna inte maskinen utan tillsyn under tvättning.
- ☐ Stäng alltid av el och vatten till tvättmaskinen efter användandet. Drag i stickproppen, aldrig i sladden.
- ☐ Låt luckan stå på glänt när maskinen inte används. Detta undviker dålig lukt.
- ☐ Vid rengöring och underhåll se till att maskinen är strömlös.
- ☐ Service och reparationer av maskinen ska utföras av AB Elektroservice eller av leverantören legitimerat serviceföretag. Använd endast reservdelar som tillhandahålls av dessa. Försök aldrig reparera maskinen själv.
- ☐ När maskinen är uttjänt, lossa den från vägguttaget och kapa kabeln vid utgången från maskinen. Låt absolut inte barn leka med den lösa kabeln.

# PRODUKTBESKRIVNING

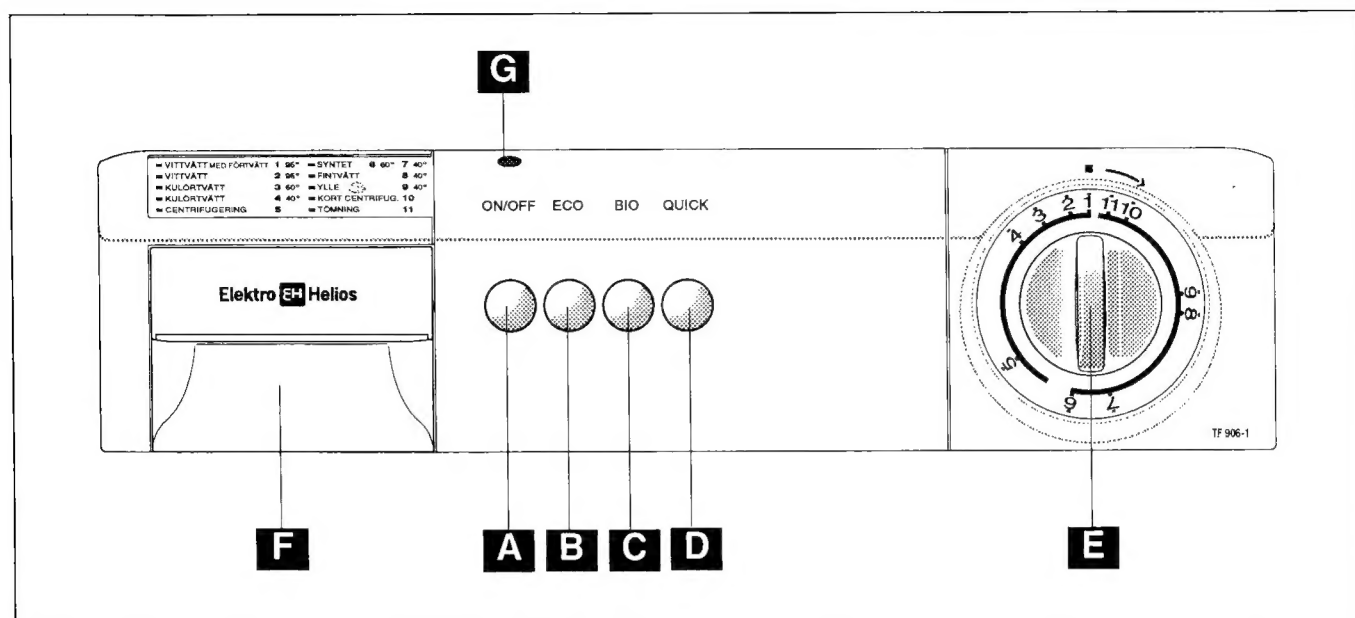
## FRAMSIDA



- 1** Manöverpanel
- 2** Lucka
- 3** Luckhandtag
- 4** 4 justerbara fötter med låsmutter

# PRODUKTBESKRIVNING

## MANÖVERPANEL



### TRYCKKNAPPAR

- A** **ON/OFF** - Trycks in för start av maskinen, efter det att tvättprogram och temperatur valts. (Se även under punkten Signallampa.)
- B** **ECO** - Tillvalsfunktion som reducerar 90°-programmet till 60° och 60°-programmet till 40°, samt ökar tvättfasen med tio minuter vid uppnådd temperatur.
- C** **BIO** - Tillvalsfunktion som förlänger tvättmomentet med tio minuter vid uppnådda 40°, därefter fortsätter temperaturstegringen till vald temperatur. Funktionen kan användas på bomullsprogrammen.
- D** **QUICK** - Tillvalsfunktion för att reducera bearbetningstiden. Kan användas oavsett valt program, men reduceringstiden varierar till maximalt -25 minuter.

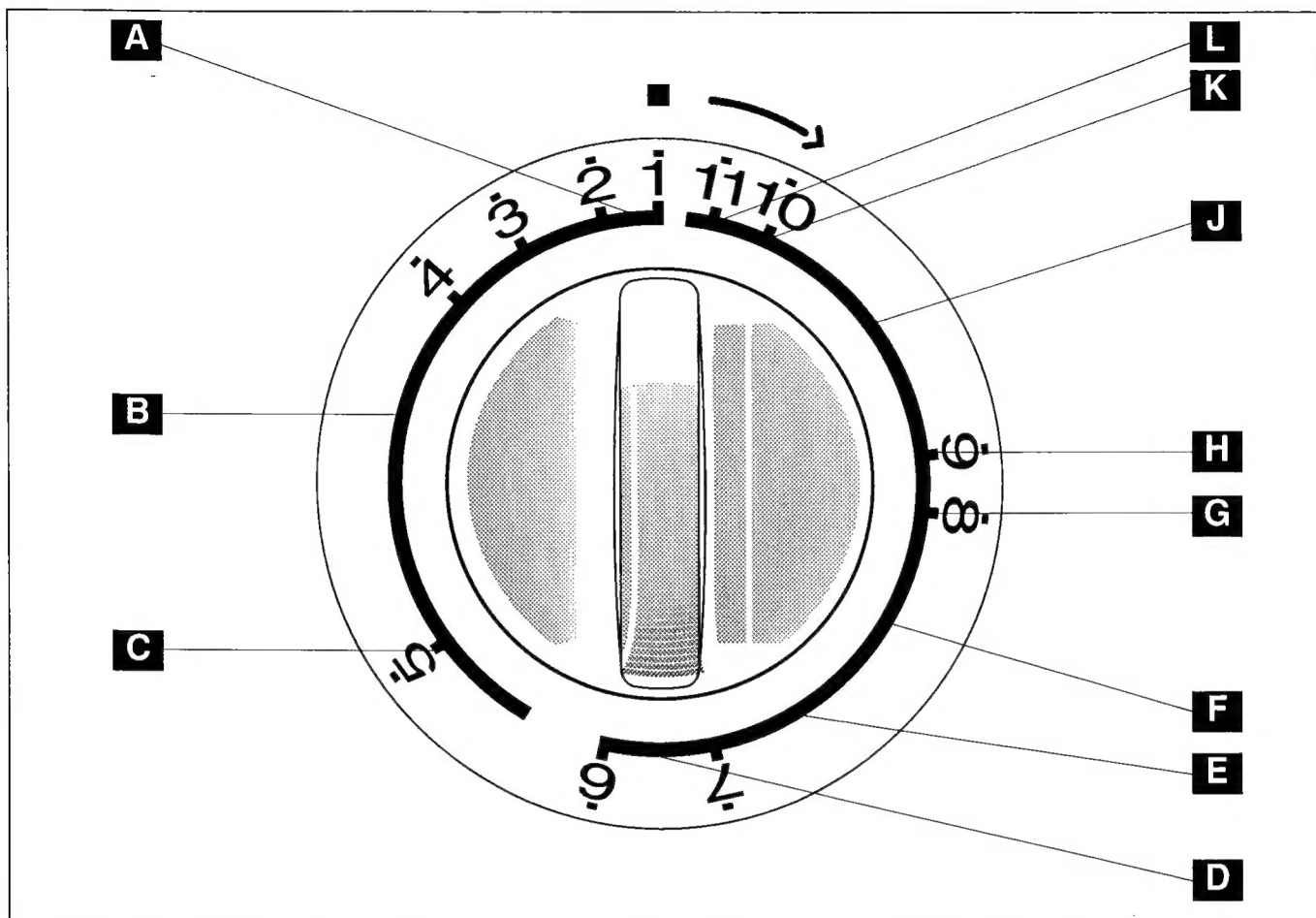
### VRED OCH TVÄTTMEDELSLÅDA

- E** **Programvred** - Vrids medurs för inställning av tvättprogrammen. Se *programschema*.
- F** **Tvättmedelslåda** - Indelning med fack för tvättmedel och sköljmedel. Förtvättmedel doseras direkt i tvättrumman.
- G** **Signallampa** - Tänds ca. 5 sekunder efter det att On/Off-knappen tryckts in samtidigt som luckan låses elektriskt och maskinen startar. Vid avslutat program slocknar lampan efter 2-3 minuter och luckan kan åter öppnas.



# PRODUKTBESKRIVNING

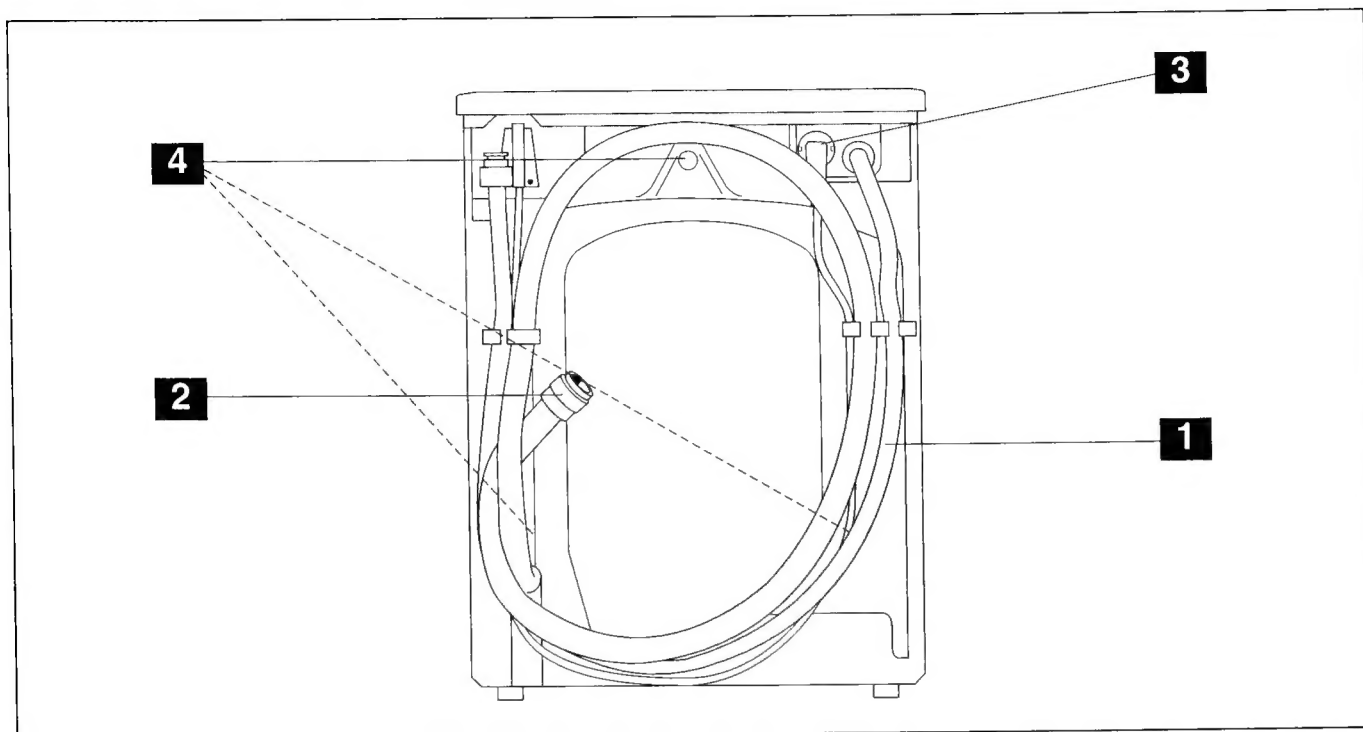
## PROGRAMVRED



- |  |   |
|--|---|
| <b>A</b> Tvättfas program 1 - 4.   | <b>G</b> Tvättfas program 8.  |
| <b>B</b> Sköljfas innehållande fyra sköljningar.   | <b>H</b> Tvättfas program 9.  |
| <b>C</b> Program 5. Tömning och centrifugering 900 varv/min.   | <b>J</b> Sköljfas innehållande tre sköljningar samt sköljstopp där sista sköljvattnet kvarhålls.  |
| <b>D</b> Tvättfas program 6 - 7.   | <b>K</b> Tömning och centrifugering 650 varv/min. Vid önskemål av centrifugering, vrid fram vredet manuellt till läge 10. Önskas bara tömning, vrid fram till programläge 11. |
| <b>E</b> Sköljfas innehållande tre sköljningar samt sköljstopp där sista sköljvattnet kvarhålls.   | <b>L</b> Tömning  |
| <b>F</b> Tömning och centrifugering 650 varv/min. Vid önskemål av centrifugering, vrid fram vredet manuellt till detta läge. Önskas endast tömning, vrid fram till programläge 11. |   |

# PRODUKTBESKRIVNING

## BAKSIDA



- 1** Inloppsslang
- 2** Avloppsslang
- 3** Anslutningskabel
- 4** Plats för transportsäkringar



Innan maskinen börjar användas bör ett tvättprogram köras utan något tvättgods i maskinen, för att ta bort eventuell förorening från tillverkningen. Håll i ca. 1 dl. tvättmedel inne i trumman och kör program F. Efter avslutat program är maskinen klar för användning.

## ATT LÄGGA I TVÄTT

Öppna luckan genom att dra lätt i handtaget. Fyll trumman jämnt med tvättgods. Blanda gärna små och stora plagg. Försök alltid fylla trumman med tvättgods, se programschemat för maximal mängd. Bara vid tvätt av hårt smutsad tvätt och känsliga material bör tvättmängden minskas.

Ett enkelt sätt att fylla maximal mängd tvättgods är att fylla trumman med torr tvätt utan att packa plaggen. Ett annat sätt är att väga tvättmängden i början och skaffa sig erfarenhet. Stäng luckan.

## DOSERING AV TVÄTT- OCH SKÖLJMEDEL

Ett bra tvättresultat beror till viss del på doseringen av tvättmedel. Både över- och underdosering kan försämra tvättresultatet. Endast tvättmedel avsett för maskintvätt får användas. Dosera enligt anvisningen på förpackningen.

Öka doseringen vid hårt smutsad tvätt eller om du har hårt vatten. Minska doseringen vid lätt smutsad tvätt eller vid en mindre tvättmängd. Om kraftigt skum bildas kan detta bero på överdosering.

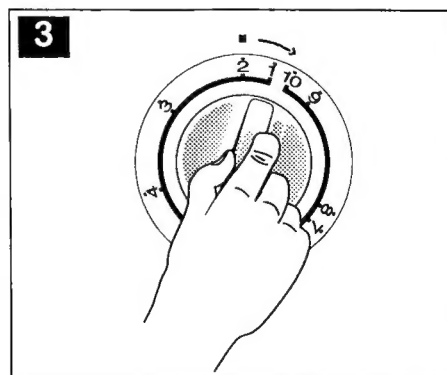
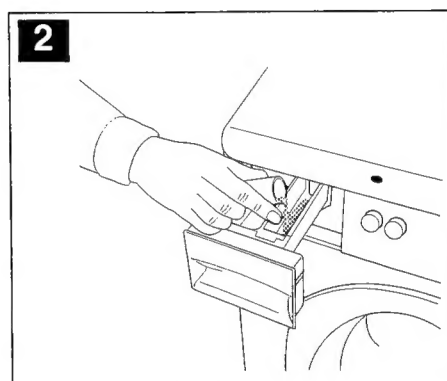
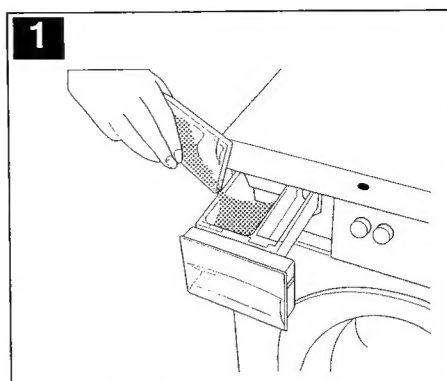
Tvätt- och sköljmedel doseras i respektive fack i tvättmedelslådan. Tvättmedlet doseras i det större facket till vänster (fig. 1) och sköljmedlet i det mindre facket till höger (fig. 2). Eventuellt förtvättmedel doseras direkt i tvätttrumman.

## START AV MASKINEN

Före start kontrollera följande:

- att luckan är stängd
- att maskinen är elektriskt ansluten
- att vattenkranen är öppen

Ställ in program (fig. 3) och ev. tillvalsknapp innan maskinen startas med On/Off-knappen. Signallampan tänds efter 5 sek. samtidigt som luckan låses elektriskt och maskinen startar.



Programvredet får endast vridas medurs.

# PROGRAMSCHEMA

## Bomullstvätt (3,0 kg torr tvättmängd)

| Tvätt-gods      | Nedsmuts-ningsgrad | Program-val | Tillval    | Program-tid i min. | Program-innehåll   |
|-----------------|--------------------|-------------|------------|--------------------|--|
| Vittvätt        | Hårt smutsad       | <b>1*</b>   |            | ~155               | Tvättprogram 95° med förtvätt. 4 sköljningar och centrif. 900 v/min.           |
| Vittvätt        | Normalt smutsad    | <b>2*</b>   |            | ~135               | Tvättprogram 95° utan förtvätt. 4 sköljningar och centrif. 900 v/min.          |
| Ekonomi-tvätt   | Normalt smutsad    | <b>2</b>    | <b>ECO</b> | ~125               | Förlängt tvättprogram 60° utan förtvätt. 4 sköljningar och centrif. 900 v/min. |
| Kulörtvätt      | Normalt smutsad    | <b>3*</b>   |            | ~120               | Tvättprogram 60° utan förtvätt. 4 sköljningar och centrif. 900 v/min.          |
| Ekonomi-tvätt   | Normalt smutsad    | <b>3</b>    | <b>ECO</b> | ~110               | Förlängt tvättprogram 40° utan förtvätt. 4 sköljningar och centrif. 900 v/min. |
| Kulörtvätt      | Normalt smutsad    | <b>4*</b>   |            | ~100               | Tvättprogram 40° utan förtvätt. 4 sköljningar och centrif. 900 v/min.          |
| Centrifug-ering |                    | <b>5</b>    |            | ~8                 | Tömning och centrifugering 900 v/min.  |
| Tömning         |                    | <b>11</b>   |            | ~2                 | Tömning  |


Funktionen "BIO" kan väljas till på alla Bomullsprogram.

\* Om funktionen "QUICK" väljs reduceras bearbetningstiden beroende på programval upp till 25 minuter.

# PROGRAMSCHEMA

**Syntet- och Skontvätt (1,5 kg torr tvättmängd)**

**Ylletvätt (1,0 kg torr tvättmängd)**

| Tvätt-gods   | Nedsmuts-ningsgrad | Program-val | Tillval    | Program-tid i min. | Program-innehåll   |
|--|--------------------|-------------|------------|--------------------|--|
| Syntettvätt  | Normalt smutsad    | <b>6*</b>   |            | ~80                | Tvättprogram 60° utan förtvätt. 3 sköljningar med <b>sköljstopp</b> .          |
| Ekonomi-tvätt  | Normalt smutsad    | <b>6</b>    | <b>ECO</b> | ~70                | Förlängt tvättprogram 40° utan förtvätt. 3 sköljningar med <b>sköljstopp</b> . |
| Syntettvätt  | Lätt smutsad       | <b>7*</b>   |            | ~65                | Tvättprogram 40° utan förtvätt. 3 sköljningar med <b>sköljstopp</b> .          |
| Fintvätt   | Normalt smutsad    | <b>8</b>    |            | ~50                | Tvättprogram 40° utan förtvätt. 3 sköljningar med <b>sköljstopp</b> .          |
| Ylletvätt<br> | Lätt smutsad       | <b>9</b>    |            | ~50                | Tvättprogram 40° utan förtvätt. 3 sköljningar med <b>sköljstopp</b> .          |
| Kort centrifug-ering   |                    | <b>10</b>   |            | ~5                 | Tömning och centrifugering 650 v/min.  |
| Tömning  |                    | <b>11</b>   |            | ~2                 | Tömning  |

**Sköljstopp** - Alla syntet-, fin- och ylletvattsprogram innehåller sköljstopp. Detta innebär att tvättgodset ligger kvar i sista sköljvattnet till dess att en manuell framvridning av programvredet har skett. Genom detta minimeras skrynkling av syntetfibrer. Alternativa programlägen för tömning är 5, 10 eller 11 beroende på önskemål.

# UNDERHÅLL

## HÖLJET

Tvättmaskinen rengörs utvändigt med milt rengöringsmedel. Eftertorka med fuktig trasa.



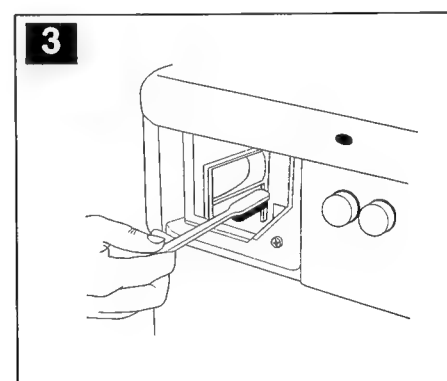
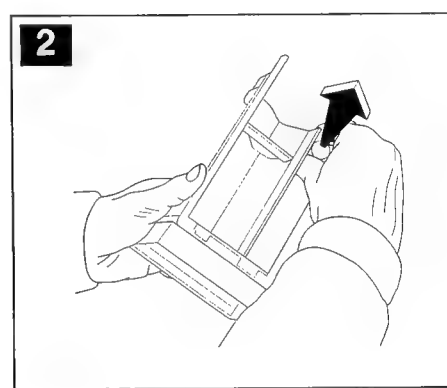
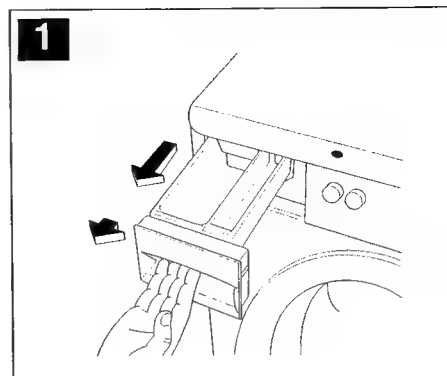
Sprithaltiga rengöringsmedel, thinner eller dylikt får inte användas.

## TVÄTTMEDELSLÅDAN

Efter en tid kommer tvättmedel och sköljmedel att orsaka avlagringar i lådan. Den bör därför göras ren med jämna mellanrum genom spolning med vatten. Vid behov, kan lådan tas ut ur tvättmaskinen genom att lådan "rycks" förbi ett stopp (fig.1.). För att lossa sifonen i lådans innerkant för rengöring pressas sifonen inåt samtidigt som den dras uppåt (fig.2.). Vid återmontering trycks den nedåt till dess ett tydligt "knäpp" hörs.

## LÅDÖPPNINGEN

Tvättmedel kan också avlagras inuti lådöppningen. Rengöring här kan t.ex. ske med en gammal tandborste (fig.3). När rengöringen är gjord och lådan är tillbaka på plats kör ett kort program utan tvättgods för att skölja rent i maskinen.



## INVÄNDIG RENGÖRING

Sker tvättningen oftast vid låga temperaturer och/ eller tillsätts lite tvättmedel bör invändig rengöring av maskinen ske någon gång i månaden. Då förhindras mögelväxt och dålig lukt i maskinen. Normaldosera med tvättmedel och kör ett tvättprogram utan tvätt vid så hög temperatur som möjligt.

## AVKALKNING

Om vattnets hårdhetsgrad är högre än 7° dH skall tvättmaskinen avkalkas minst fyra gånger per år. Dosera med ca. 1,5 dl citronsyra istället för tvättmedel och kör ett tvättprogram **utan** tvätt vid så hög temperatur som möjligt. Kalkavlagringar på t.ex. värmeelementet förkortar dess livslängd. (Kontakta kommunen för information om vattnets hårdhetsgrad.)

## VID FROSTRISK

Om tvättmaskinen är placerad i ett utrymme där det finns risk att temperaturen sjunker under 0°C måste följande åtgärder göras. Detta för att undvika att kvarvarande vatten i maskinen fryser och skadar delar i maskinen:

- Stäng av vattnet och skruva loss tilloppsslangen.
- Välj ett tvättprogram, starta maskinen och kör programmet en kort stund.
- Lägg ner tilloppsslangen på golvet. Sätt en skål under slangmynningen för att samla upp vattnet.
- Vrid fram programvredet till program för tömning, starta maskinen och kör programmet en kort stund.
- Lossa avloppsslangen från snäppet på maskinens baksida. Lägg ner slangen på golvet vid golvbrunnen.

Då tvättmaskinen åter skall tas i bruk måste ny installation av tillopps- och avloppsslang ske.

# ALLMÄNT OM TVÄTT

## TVÄTTMEDEL OCH SKÖLJMEDEL

Bra tvättresultat beror bland annat på vilket tvättmedel som används och påfyllningsmängden. För mycket tvättmedel är onödigt och ökar belastningen på miljön. Även biologiskt nedbrytbara tvättmedel innehåller ämnen som i stora mängder kan skada den ekologiska balansen.

**Använd endast tvättmedel av god kvalitet som är avsedda för tvättmaskiner.**

Följ tvättmedelsproducentens anvisningar och fyll på tvättmedel i förhållande till mängden tvätt, hur hårt smutsad den är samt vattnets hårdhetsgrad. Är vattnets hårdhetsgrad inte känd, kan vederbörande vattenverk ge upplysning om detta.

### Tvättmedel

Tvättmedlet skall hällas i det vänstra facket i tvättmedelslådan innan programmet startas. Det finns särskilda tvättmedel för kulörtvätt, skontvätt samt för ylle.

## Koncentrerat tvättmedel

Koncentrerat tvättmedel hålls i uppmätt mängd direkt i tvätttrumman, innan tvättgodset läggs in. Maskinens cirkulationssystem säkerställer att det koncentrerade tvättmedlet utnyttjas optimalt.

**Välj inte program med förtvätt, när koncentrerat tvättmedel används (risk för fläckbildning).**

## Flytande tvättmedel

































Ett lämpligt flytande tvättmedel kan användas i stället för tvättpulver till program med låg- eller medeltemperatur. I sådana fall skall man välja ett program utan förtvätt. Håll det flytande tvättmedlet i tvättmedelslådan omedelbart innan programmet startas.

## Sköljmedel

Eventuellt sköljmedel skall hällas i tvättmedelslådans högra fack. Det är en fördel att tillsätta sköljmedel, speciellt om tvätten skall torkas i torktumlare. På så sätt undviks statisk elektricitet i plaggen.

## TVÄTTMÄRKNING

Nedan finns de mest vanliga tvättsymbolerna upptagna och dess betydelse.

|  |   |   |   |   |  |   |
|--|---|---|---|---|--|---|
| normal tvätt<br><br>TVÄTT<br><br>skontvätt | <br>tvätt i 90°<br> | <br>tvätt i 60°<br> | <br>tvätt i 40°<br> | <br>tvätt i 30°<br>           | <br>handtvätt           | <br>tvättas ej |
| <br>BLEKNING  | <br>kan blekas i kallt vatten  |   |   | <br>kan ej blekas  |  |   |
| <br>STRYKNING   | <br>stryks vid högst 200°  | <br>stryks vid högst 150°  | <br>stryks vid högst 100°   | <br>stryks ej  |  |   |
| <br>KEMTVÄTT  | <br>kemtvätt i alla slags tvättvätskor   | <br>kemtvätt i ren bensin, ren alkohol, perklorat, R111 och R113                                       | <br>kemtvätt i ren bensin, ren alkohol och R113   | <br>kemtvättas ej  |  |   |
| <br>TORKNING  | <br>plantorkning   | <br>dropptorkning  | <br>hängtorkning   |  normal temp.<br> låg temp. | <br>torkas ej i tumlare |   |

# OM MASKINEN INTE FUNGERAR

## ■ FEL

## □ ORSAK

### ■ Maskinen startar inte

- ☐ Är "On/Off"-knappen intryckt?
- ☐ Är stickproppen ansluten i vägguttaget?
- ☐ Har säkringen (proppen) löst ut?
- ☐ Är luckan ordentligt stängd?
- ☐ Är programvredet korrekt inställt?
- ☐ Är vattenkranen öppen?

### ■ Maskinen tar inte in vatten

- ☐ Är vattenkranen öppen?
- ☐ Är husets vattentillförsel tillfälligt avstängt?
- ☐ Är tilloppsslangen böjd eller har veck?
- ☐ Är filtret i tilloppsslangen igensatt?
- ☐ Är vattentrycket för lågt?

### ■ Maskinen tömmer samtidigt som den fyller på vatten?

- ☐ Är avloppsslangen för lågt monterad? (Se *Installation*)
  - ☐ Är det inget luftgap mellan avloppsslangens ände och röret på väggen? (Se *Installation*)
- Om maskinen skall tömmas manuellt; Lossa avloppsslangen från snäppet på maskinens baksida. Lägg slangen på golvet vid golvbrunnen.**

### ■ Maskinen tömmer eller centrifugerar inte

- ☐ Är ett program utan tömning och centrifugering valt?
- ☐ Är avloppsslangen klämd eller ligger i veck?
- ☐ Är eventuell förlängning av slangen riktigt utförd? (Se *Installation*)

### ■ Maskinen läcker vatten eller svämmar över

- ☐ Är doseringen av tvättmedel för stor?
- ☐ Är tvättmedlet avsett för maskintvätt?
- ☐ Är slangarna korrekt fastsatta? (Se *Installation*)
- ☐ Är tvättmedelsfacket igensatt?

### ■ Maskinen vibrerar eller för oljud

- ☐ Är samtliga transportsäkringar borttagna?
- ☐ Är uppställningen riktig och i nivå?
- ☐ Är maskinen uppställd så den slår i väggen?
- ☐ Är maskinen uppställd så den stöder på alla fyra fötterna?

### ■ Maskinens lucka går inte att öppna

- ☐ Har 2 - 3 minuter gått efter programmets slut och lampan har slocknat?  
Läs kapitlet *Att lägga i tvätten* hur luckan öppnas. Försök aldrig att med våld öppna luckan. Kontakta service.



# TEKNISKA DATA

|  |                   |  |
|--|-------------------|--|
| MÅTT                                     | Höjd              | 65 cm  |
|  | Bredd             | 49,5 cm  |
|  | Djup              | 51 cm  |
| VIKT                                     | (netto)           | 54 kg  |
| REKOMMENDERAD<br>KAPACITET<br>TORR TVÄTT | Bomull            | 3,0 kg   |
|  | Syntet/Skontvätt  | 1,5 kg   |
|  | Ylle              | 1,0 kg   |
| VATTENTRYCK                              | Minimum           | 5 N/cm <sup>2</sup> (0,5 kp/cm <sup>2</sup> )  |
|  | Maximum           | 100 N/cm <sup>2</sup> (10 kp/cm <sup>2</sup> ) |
| TRUMVOLYM                                |                   | 27 lit.  |
| CENTRIFUGERING                           | Max               | 900 v/min.                                     |
| ELEKTRISK ANSLUTNING                     | Spänning          | 230V / 50Hz                                    |
|  | Anslutningseffekt | 1900W (230V 10A)                               |

## SERVICE

### SERVICE OCH RESERVDELAR

Använd kontrollistan *Om maskinen inte fungerar* för att eventuellt kunna avhjälpa felet på egen hand.

Om hjälp tillkallas för att åtgärda de problem som finns med på denna lista, kommer eventuellt kostnaden att faktureras. Detta gäller också om maskinen använts till annat ändamål än den är avsedd för.

Service och reservdelar till tvättmaskinen ombesörjs via återförsäljaren eller AB Elektroservice (se "Hushållsmaskiner" i telefonkatalogens gula sidor). Uppge modellbeteckning och produktnummer som finns på dataskylten. Uppgifterna kan noteras nedan:

TYPE.....  
 MOD.:.....  
 PROD.NO.:.....  
 SER.NO.:.....  
 Inköpsdatum.....

### KONSUMENTKÖP EHL

Vid försäljning till konsument i Sverige gäller Konsumentköp EHL samt övriga EHL- bestämmelser, vilka tillhandahålls av säljaren.

Kom ihåg att spara kvitto samt EHL- försäkringsbevis.

# INSTALLATION

## NIVÅJUSTERING

Maskinen skall stå plant på ett fast och stabilt underlag och får inte stöta mot väggar eller möbler (fig.1.). Justera fötterna så att maskinen står vågrätt och stöder på alla fyra fötterna. Lås fötterna med hjälp av låsmuttrarna.

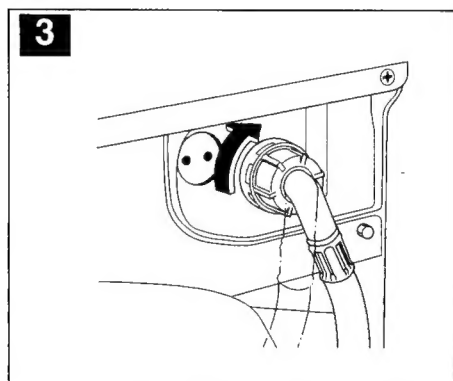
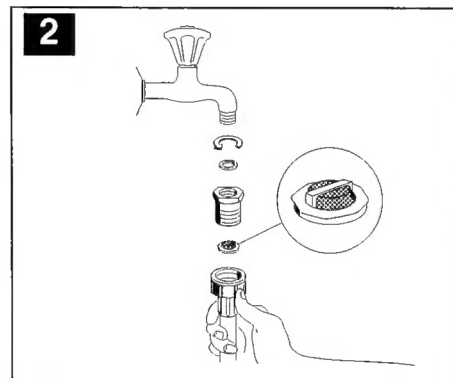
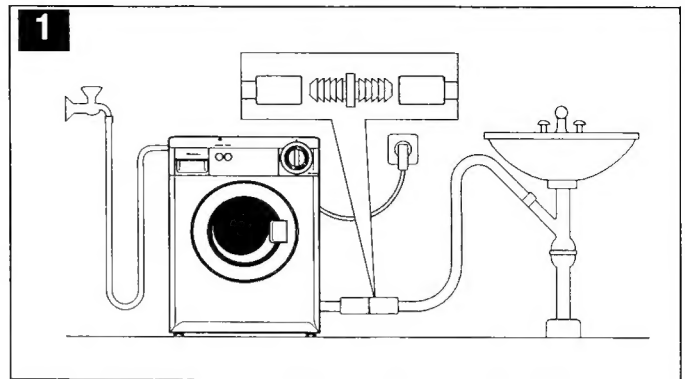
Under centrifugering är vibrationer normalt och oundvikligt. Speciellt om maskinen ställs på ett fjädrande golv.

## VATTENTILLOPP

Lägg i den kombinerade gummipackningen/filtret och anslut tilloppsslangen till kranen med 3/4" rörgång-koppling. På vissa marknader används förminskningsnippel (1/2") vid behov (fig.2.).

Tilloppsslangen får inte anslutas till en förlängningsslang. Är slangen för kort ersätts hela slangen med en längre högtrycksslang, som är särskilt avsedd att avhjälpa problem av detta slag.

Tilloppsslangens andra ända, som är förbunden med maskinen, kan vridas i alla riktningar. Fästmuttern lossas, slangen vrids och muttern skruvas fast igen (fig.3.).



# INSTALLATION

## VATTENAVLOPP

Avloppsslangens ända kan placeras på tre sätt:

### Över kanten på en vask:

I det fallet skall försäkras ske om att slangens inte kan röra sig när vattnet töms ut. Den kan till exempel fästas i väggen med en krok eller bindas fast i kranen med ett snöre (fig.1.).

### Direkt via vattenlås:

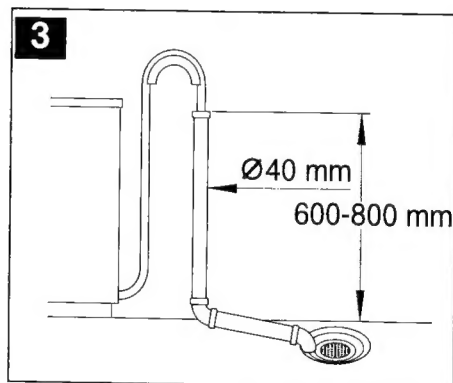
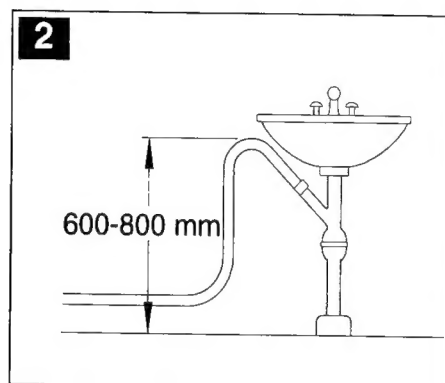
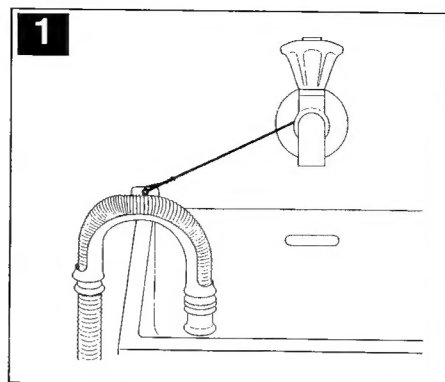
Avloppsslangen anslutes direkt ovanför vattenlåset till en tvätt- eller diskho. Avloppsslangen måste då, på något ställe, vara förlagd och fixerad upp till en nivå motsvarande hons överkant (fig.2.).

### Direkt till avloppsrör:

I detta fall skall ett lodrätt rör användas. Höjden över maskinens bottenplan skall vara mellan 600 och 800 mm.

Avloppsslangens ändstycke skall alltid vara ventilerat. Detta gör att rörets invändiga diameter måste vara större än slangens yttre diameter. Slangen får endast stoppas ner 50 mm och måste fixeras i detta läge med hjälp av medsänd slangböj (fig.3.).

Avloppsslangen får förlängas till en total maxlängd av 3,5 m. Använd en förlängnings-slang med en invändig diameter, som minst motsvarar originalslangens diameter. Använd en lämplig slangkoppling. Slangen skall alltid placeras längs golvet och får endast lyftas upp vid avloppsröret.



## ELANSLUTNING

Tvättmaskinen levereras med sladd och stickpropp för anslutning till 230V, 10 A jordat uttag. Installeras maskinen i våtutrymme utan fast elinstallation **måste** jordfelsbrytare användas.



Fast elanslutning av tvättmaskinen får endast utföras av behörig elinstallatör.



**Elektro  Helios**